



①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**  
⑩ **DE 297 21 565 U 1**

⑤1 Int. Cl. 6:  
**B 43 K 23/008**

②1	Aktenzeichen:	297 21 565.5
②2	Anmeldetag:	19. 11. 97
④7	Eintragungstag:	12. 2. 98
④3	Bekanntmachung im Patentblatt:	26. 3. 98

**DE 297 21 565 U 1**

⑦3 Inhaber:  
Gwozdz, Henryk, 44145 Dortmund, DE

⑤4 Kugelschreiber bzw. Füllfederhalter mit einer sich an die Fingerform anpassenden Griffstelle

**DE 297 21 565 U 1**

19.11.97

Blatt - 2 -

## BESCHREIBUNG

### **Kugelschreiber bzw. Füllfederhalter mit einer sich an die Fingerform anpassenden Griffstelle**

Es sind allgemein viele verschiedene Formen von Kugelschreibern und Füllfederhaltern bekannt. Die einen passen etwas mehr, die anderen etwas weniger an die Fingerform. Ideal paßt keiner, und keiner hat die Fähigkeit sich individuell an die Finger des Benutzers anzupassen. Personen, die viel schreiben müssen, spüren dann einen schmerzhaften Druck auf eine kleine Fläche. An der Kontaktstelle paßt sich der Finger der Form des Kugelschreibers an, was zu anhaltenden Beschwerden führt.

Der in den Schutzansprüchen 1 bis 3 angegebenen Erfindung liegt das Problem zugrunde einen Kugelschreiber bzw. Füllfederhalter zu schaffen, der auch bei einer langen Benutzung keine Beschwerden verursacht.

Dieses Problem wird durch die in den Schutzansprüchen 1 bis 3 aufgeführten Merkmale gelöst.

Die mit der Erfindung erzielten Vorteile beruhen insbesondere darauf, daß die Griffstelle des Kugelschreibers bzw. des Füllfederhalters sich sehr schnell an die Fingerform anpaßt. Die Kontaktstelle weist eine größerer Fläche auf. Der Druck verursacht trotz einer sicheren Haltung keine Beschwerden, denn die Finger deformieren sich nicht.

19.11.97

Blatt - 1 -

Gwozdz, Henryk  
Kielstr. 23 A  
D - 44145 Dortmund

Dortmund, 17.11.1997

## **SCHUTZANSPRÜCHE**

### **Kugelschreiber bzw. Füllfederhalter mit einer sich an die Fingerform anpassenden Griffstelle**

- 1.) Kugelschreiber bzw. Füllfederhalter mit einer sich an die Fingerform anpassenden Griffstelle dadurch gekennzeichnet, daß im Griffbereich ein Ring oder ein Teil davon in den Umfang eingebaut ist.
- 2.) Kugelschreiber bzw. Füllfederhalter mit einer sich an die Fingerform anpassenden Griffstelle nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß der Ring oder ein Teil davon aus einem Kunststoff, der eine große Fähigkeit zur Anpassung an verschiedene Fingerformen hat, besteht. Es kann ein homogener, hochnachgiebiger Kunststoff oder ein dehnbarer Kunststoff mit Füllung aus einem entsprechend dichten Gel sein. Eine Überschiebmuffe kann bei bisher produzierten Kugelschreibern als Nachrüstung angewendet werden.
- 3.) Kugelschreiber bzw. Füllfederhalter mit einer sich an die Fingerform anpassenden Griffstelle nach Ansprüchen 1 und 2 dadurch gekennzeichnet, daß eine verschiedenartige Formierung, Kunststoffanwendung und Füllung in verschiedenen Farben auch als Zierelement dienen kann.

POWERED BY **Dialog**

**Ball point or fountain pen - has grip section, which adapts to shape of fingers of writer with ring or part of ring, set into section and consisting of plastics material, which can adapt to finger shape**  
**Patent Assignee: GWOZDZ H**

**Patent Family**

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Week	Type
DE 29721565	U1	19980212	DE 97U2021565	U	19971119	199812	B

**Priority Applications (Number Kind Date):** DE 97U2021565 U ( 19971119)

**Patent Details**

Patent	Kind	Language	Page	Main IPC	Filing Notes
DE 29721565	U1		3	B43K-023/008	

**Abstract:**

DE 29721565 U

The pen comprises a grip section adapted to the shape of finger. A ring or part of a ring, is set into the section. The ring consists of a plastics material, which can easily adapt to the finger shape.

It may be a homogeneous, highly elastic or flexible plastics containing a dense gel filler. A collar sleeve may be used for existing pens.

**ADVANTAGE** - Adaptability of finger contact section prevents pressure points on fingers.

Dwg.0/0

Derwent World Patents Index

© 2004 Derwent Information Ltd. All rights reserved.

Dialog® File Number 351 Accession Number 11705203